

FICHA TÉCNICA

HumiKey® Pro

Humato Potásico Soluble en agua



Nombre Comercial: HumiKey® Pro
Nombre Químico: Humato Potásico (Ácidos Húmicos y Fúlvicos)
Proveedor: TBio Crop Science
Importado y Distribuido por: VALS-Bio AgroSolutions Ltda.

Análisis Químico:

Extracto Húmico Total (b.m.s): 80%

Ac. Húmicos (b.m.s): 65%

Ac. Fúlvicos (b.m.s): 15%

según método analítico ISO 19822

Carbono Total (b.m.s): 40%

Peso Molecular: 1.3 a 11.7 K Dalton

Relación C/N: 30,5

CIC: mín. 135 meq/100g

Potasio (K₂O): 10%

Calcio (Ca): 0,5%

Hierro (Fe): 0,3%

Metales pesados: As: <5 mg/kg, Cd: <0,5mg/Kg, Hg:<0,5mg/Kg, Pb:<5mg/Kg.

FICHA TÉCNICA

Análisis Físico:

Solubilidad en Agua a 20°C (max 40 g/100ml): 100%

Granulometría escamas cristalizadas: 0,1 a 2mm

Densidad (Kg/L): 0,55

Conductividad Eléctrica (CE) a 20°C al 1%: 1.22 dS/m

pH (al 10% y 20°C): 9-11

Humedad: 10%

H.R.C: 35%

Ventajas:

HumiKey® Pro es un innovador desarrollo de TBIO CROP SCIENCE basado en un concentrado de Ácidos Húmicos extraídos de Leonarditas Activas Jóvenes procedentes de minas al interior de Mongolia, procesadas con una avanzada tecnología dando origen a un producto de bajo peso molecular, con altísima solubilidad.

Esta avanzada Tecnología consiste en reestructurar selectivamente las sustancias húmicas en pequeñas moléculas mejorando así la Funcionabilidad, disminuyendo la hidrofobicidad logrando así un producto altamente Soluble y con bajas posibilidades de flocular o precipitar en presencia de iones inorgánicos.

Gracias a su estructura molecular especial lograda por una innovadora tecnología, HUMIKEY® PRO tiene bajo peso molecular, alta actividad biológica unida a su altísima solubilidad, le confieren una rápida penetración llegando hasta el 95% del sistema radicular.

FICHA TÉCNICA

Recomendaciones de Uso:

Cultivo	Dosis Fertirriego
Frutales y Vid de mesa	15 a 50 kg/ha
Vides viníferas	15 a 20 kg/ha
Hortalizas y flores	15 a 30 kg/ha
Cultivos y praderas	5 a 15 kg/ha

En aplicaciones vía fertirriego en suelos arcillosos aplicar en 2 parcialidades y en arenosos en 2 o 3 parcialidades. Usar las dosis menores para mejorar suelo y las dosis mayores si se busca además incidir en los rendimientos. Para disolver correctamente, usar 2 a 5 kg en 100 L del tanque de dilución mantenido agitación constante. En Frutales aplicarlo en los periodos de mayor requerimiento nutricionales, Brotación, Crecimiento de Frutos y Raíces, Pinta y Post Cosecha.

En hortalizas aplicarlo al establecimiento o trasplante.

En cultivos aplicarlo sobre el rastrojo después de la cosecha o al inicio del crecimiento del cultivo.

Almacenamiento:

Humikey® debe almacenarse cerrado, en su envase original y etiquetado. En un lugar fresco, bien aireado y seco.

Nota al Comprador:

El producto aplicado según nuestras instrucciones se presta para los fines recomendados. Dado que el almacenaje y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan ocurrir por cualquier causa como consecuencia del uso o almacenamiento diferentes a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto dentro del plazo de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto sustrae de nuestro control directo.